

## ИЗВЕШТАЈ

**Комисије о пријављеним кандидатима за избор два лица у звање асистент  
за ужу научну област Телекомуникације**

<b>I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ</b>
<b>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
Одлука Наставно-научног већа ВА бр. 43-178 од 05. априла 2021. године
<b>2. Датум и место објављеног конкурса</b>
14. април 2021. године, Интернет страница Војне академије
<b>3. Број лица који се бирају, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан</b>
Избор два лица у звање асистент за ужу научну област ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ
<b>4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)</b>
1. пк др Бобан Павловић, дипл. инж., ванр. проф., Телекомуникације; 17.07.2020. године, Војна академија, Београд
2. пк др Бобан Бонцулић, дипл. инж., доцент, Телекомуникације; 15.12.2016. године, Војна академија, Београд
3. пп др Јован Бајчетић, дипл. инж., доцент, Телекомуникације; 11.12.2017. године, Војна академија, Београд
<b>5. Пријављени кандидати</b>
кпк Владимир Ристић, маг. инж. електр. и рачунар. кп Ненад Стојановић, маг. инж. електр. и рачунар.

<b>II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>1. Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Владимир (Бошко) Ристић
<b>2. Датум и место рођења</b>
28.10.1983. године, Београд
<b>3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус</b>
Војна академија Универзитета одбране у Београду, професионално војно лице у чину кпк
<b>4. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија</b>
2002.-2007. године, Војна академија, род везе - телекомуникације, 8.02
<b>5. Последипломско усавршавање</b>
2013.-2016. године, Универзитет одбране у Београду, Војна академија, мастер академске студије Војноелектронско инжењерство, модул Телекомуникације, 9.25
<b>6. Курсеви</b>
Дидактичко-методички курс за наставнике Основни курсеви за рад са телекомуникационим уређајима произвођача ИРИТЕЛ и НЕРА Курс Кз за рад на оперативно планским пословима

## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### 7. Кретање у служби

2007. - 2011. командир одељења и командир вода у Бригади везе  
2011. - 2019. командир вода у Кадетској бригади Војне академије  
2019. - \_\_\_\_\_, сарадник на Катедри телекомуникација и информатике

### 8. Претходна звања (звања и година избора)

-

## III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

### 1. Списак публикованих радова

Саопштења са међународних скупова штампана у целини – М33:

1. *Vladimir Ristić*, Boban Pavlović, Saša Devetak, “An implementation of MANET networks on command post during military operations”, 7. међународни научно-стручни skup iz oblasti odbrambenih tehnologija, ОТЕН 2016, октобар 2016., Београд
2. Jovan Bajčetić, Saša Devetak, *Vladimir Ristić*, Goran Šimić: „ADL based preparation, establishment and performance assessment of a tactical exercise for a communication network realization in a training procedure“, 2nd International Scientific Conference MILCON'19, Скопје, pp. 139-146, 2019.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини – М63:

1. *Vladimir Ristić*, Boban Pavlović, Vladimir Suša, “Primena Riverbed simulatora u analizi protokola rutiranja u MANET mrežama”, XXII Konferencija o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, YU INFO 2016, mart 2016., Kopaonik
2. *Vladimir Ristić*, Saša Devetak, Jovan Bajčetić, “Analiza mogućnosti prenosa podataka vojnim VF i VVF radio komunikacionim mrežama”, XXVI Konferencija o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, YU INFO 2020, mart 2020., Kopaonik

### 2. Остало

Владимир Ристић је рођен 28. октобра 1983. године у Београду.

Студије на Војној академији, Одсек логистике, смер Телекомуникације уписао је 2002. године. Студије је завршио септембра 2007. године са просечном оценом 8.02.

На мастер академске студије Универзитета одбране у Београду, на студијски програм Војноелектронско инжењерство, уписао се школске 2013/2014. године. Мастер студије завршава 2016. године са просечном оценом 9.25. Одбранио је мастер рад под називом „Анализа ad hoc протокола рутирања у MANET мрежама са становишта примене у војним телекомуникационим системима“.

Докторске академске студије Универзитета одбране у Београду, студијски програм Војноелектронско инжењерство, уписао је школске 2020/2021. године.

Од 2007. до 2011. године радио је у Бригади везе на дужностима командира одељења и командира вода. Од 2011. до 2019. године радио је у Кадетској бригади Војне академије на дужности командира вода. Од 2019. године обавља дужност сарадника на Катедри телекомуникација и информатике.

У периоду од 2012. до 2015. године на Војној академији реализовао је наставу из предмета Телекомуникационо обезбеђење, као вид војног оспособљавања.

Од 2019. године на основним академским студијама Војне академије помагао је у реализацији дела практичне наставе из предмета Телекомуникациони и информациони системи, Комутациона техника и Телекомуникациони саобраћај.

### III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Са полазницима ОКШК реализовао је наставу из предмета Телекомуникационо-информациони системи. Са полазницима КШУ реализовао је наставу из предмета Тактика (операције јединица батаљонског нивоа). Са слушаоцима за резервне официре реализовао је наставу из четири предмета: Радио-релејни уређаји и системи, Телефонско-телеграфски уређаји и системи, Телеграфско-телефонски саобраћај и Радио и радио-телепринтерски уређаји и системи.

Подручја стручног интересовања Владимира Ристића су телекомуникациони уређаји и системи, радио уређаји и системи и простирање радио сигнала.

#### 3. Мишљење о научном, стручном и професионалном раду

Комисија сматра да се ради о веома квалитетном кандидату, а што се може закључити из његових досадашњих резултата:

- 2 објављена рада на међународним конференцијама (категорије М33)
- 2 објављена рада на домаћим конференцијама (категорије М63)
- реализације наставе на основним академским студијама, ОКШК, КШУ и СРО
- завршених курсева у области телекомуникација

### IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Потребни услови:	Кандидат има:
Да је студент докторских студија односно магистар наука коме је прихваћена тема докторске дисертације	Кандидат је студент докторских студија на Универзитету одбране у Београду, Војна академија, студијски програм Војноелектронско инжењерство
Да је претходне нивое студија завршио са укупном просечном оценом најмање осам (8,00)	Кандидат је основне академске студије завршио са просечном оценом 8.02, док је мастер академске студије завршио са просечном оценом 9.25
Да показује смисао и способност за наставни рад	Кандидат је показао смисао и способност за наставни рад кроз: <ul style="list-style-type: none"><li>- високу просечну оцена током студирања</li><li>- високу просечну оцена из предмета уже научне области у коју се бира</li><li>- усмена излагања радова на домаћим и међународним конференцијама</li><li>- ангажовање у настави са кадетима, полазницима и слушаоцима</li><li>- одличне оцене на контролама наставе од стране начелника катедре и начелника одсека</li></ul>

На основу претходно наведеног Комисија је мишљења да кандидат, кпк Владимир Ристић, маг. инж. електр. и рачунар., испуњава услове за избор у звање асистент.



## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

<b>1. Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Ненад (Милосав) Стојановић
<b>2. Датум и место рођења</b>
17.05.1990. године, Смедеревска Паланка
<b>3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус</b>
Бригада везе, професионално војно лице у чину капетана
<b>4. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија</b>
2009.–2013., Универзитет одбране у Београду, Војна академија, Војноелектронско инжењерство, Телекомуникације, 8.55
<b>5. Последипломско усавршавање</b>
2013.-2016., Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Мастер академске студије Системско инжењерство и радио комуникације, 8.83
<b>6. Курсеви</b>
Руковање и основно одржавање ДАТЦ МХ-ОПЕ, 2014. Руковање и основно одржавање DSLAM уређаја, 2015. Руковање и одржавање РРУ – НЕРА, 2016. Курс за оперативни планске послове у криптозаштити, 2015. LІТА L100 – Линукс напредни корисник, 2016.
<b>7. Кретање у служби</b>
2013. - 2016. командир вода у Бригади везе 2016. - ____ . референт у Бригади везе
<b>8. Претходна звања (звања и година избора)</b>
Сарадник у настави, Одлука ННВ ВА, акт бр. 10-1082 од 07.12.2016. године Наставник практичне наставе, Одлука ННВ ВА, акт бр. 32-625 од 11.10.2018. године

## III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

<b>1. Списак публикованих радова</b>
<u>Рад у истакнутом међународном часопису - M22:</u>
1. <b>Stojanović, N., Bondžulić, B., Pavlović, B., Novčić, M., Bujaković, D., <i>Improving the prediction accuracy of objective video quality evaluation</i>, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 17, No. 7, pp. 219-232, 2020., <a href="https://doi.org/10.12700/APH.17.7.2020.7.12">https://doi.org/10.12700/APH.17.7.2020.7.12</a></b>
<u>Рад у истакнутом националном часопису - M52:</u>
1. <b>Stojanović, I., Koprivica, M., Stojanović, N., Nešković, A., <i>Analysis of the impact of network architecture on signal quality in LTE technology</i>, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 17, No. 1, February 2020, pp. 95-109</b>
<u>Саопштења са међународних скупова штампана у целини – M33:</u>
1. <b>Pavlović, B., Bondžulić, B., Stojanović, N., Novčić, M., Bujaković, D., <i>Comments on objective quality assessment of MPEG-2, H.264 and H.265 videos</i>, 14<sup>th</sup> International Conference on New Trends in Signal Processing, Demanovska Dolina, Liptovsky Mikulaš, Slovak Republic, October 10-12, Proc. of papers, pp. 156-163, 2018., <a href="https://doi.org/10.23919/NTSP.2018.8524085">https://doi.org/10.23919/NTSP.2018.8524085</a></b>
2. <b>Bajčetić, J., Bondžulić, B., Novčić, M., Pavlović, B., Stojanović, N., <i>Analysis of still images IP transmission in the tactical communication networks</i>, Zooming Innovation in Consumer Electronics International Conference – ZINC 2019, Novi Sad, Serbia, May 29-30, Proc. of papers, pp. 11-16, 2019., <a href="https://doi.org/10.1109/ZINC.2019.8769399">https://doi.org/10.1109/ZINC.2019.8769399</a></b>
<u>Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини – M63:</u>
1. <b>Стојановић, Н., Бонцулић, Б., Миклуц, Д., <i>Процена квалитета слике анализом промене контраста</i>, XXI научна и бизнис конференција YU INFO 2015, Зборник радова, стр. 200-205, Копаоник, Србија, 08.-11. март 2015.</b>

### III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

2. Бонцулић, Б., Стојановић, Н., Михајловић, Ј., *Примена хибридних мера у процени квалитета слике*, XXII научна и бизнис конференција YU INFO 2016, Зборник радова, стр. 407-412, Копачник, Србија, 28.02.-02.03.2016.
3. Стојановић, Н., *Утицај Рајсовог фединга на квалитет слике при преносу у оквиру WMSN*, 24. телекомуникациони форум TELFOR 2016, Зборник радова, стр. 983-986, Београд, Србија, 2016.
4. Вуканић, И., Стојановић, Н., *Поређење објективних метода за процену квалитета матурираних HDR слика*, 61. конференција за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматизацију и нуклеарну технику, ETRAN 2017, Зборник радова, стр. ЕК2.2. 1-4, Кладово, Србија, 2017.
5. Стојановић, Н., Бонцулић, Б., Петровић, В., Миклуц, Д., *Објективна процена квалитета слика са вишеструким дисторзијама*, XXIV научна и бизнис конференција YU INFO 2018, Зборник радова, стр. 256-261, Копачник, Србија, 11.-14. март 2018.
6. Стојановић, Н., Bondžulić, B., Stojanović, I., Petrović, V., *Procena kvaliteta zamrljanih i JPEG komprimovanih slika*, Zbornik 62. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2018, str. 219-224, Palić, Srbija, 11.-14. jun 2018.
7. Novčić, M., Bondžulić, B., Pavlović, B., Bajčetić, J., Stojanović, N., *Analiza performansi objektivnih mera procene kvaliteta na sekvencama sa paketskim gubicima*, Zbornik 62. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2018, str. 225-230, Palić, Srbija, 11.-14. jun 2018.
8. Mikluc, D., Stojanović, N., Bondžulić, B., Petrović, V., *Uticaj višestrukih distorzija na objektivnu procenu kvaliteta slike*, XXV naučna i biznis ICT konferencija YU INFO 2019, Zbornik radova, str. 395-400, Kopaonik, Srbija, 10.-13. mart 2019.
9. Stojanović, N., Bondžulić, B., Stojanović, I., *Analiza značaja DCT koeficijenata u objektivnoj proceni kvaliteta slike zasnovanoj na promeni kontrasta*, Zbornik 63. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2019, str. 401-406, Srebrno jezero, Srbija, 03.-06. jun 2019.
10. Stojanović, I., Koprivica, M., Stojanović, N., Nešković, A., *Analiza uticaja arhitekture mreže na kvalitet signala u okviru LTE tehnologije*, 63. konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2019, Zbornik radova, str. 1020-1024, Srebrno jezero, Srbija, 2019. (nagrada za najbolji rad mladog istraživača u sekciji Telekomunikacija)
11. Bondžulić, B., Stojanović, N., Petrović, V., Zelmati, O., *Primena objektivnih metoda procene kvaliteta u detekciji jedva приметних разлика JPEG слика*, XXVI научна и бизнис ICT конференција YU INFO 2020, Zbornik radova, str. 203-208, Kopaonik, Srbija, 08.-11. mart 2020.
12. Trifunović, A., Merrouche, S., Bondžulić, B., Stojanović, N., *Analiza formata zapisa mirnih slika sa kompresijom bez gubitaka*, XXVI naučna i biznis ICT konferencija YU INFO 2020, Zbornik radova, str. 256-260, Kopaonik, Srbija, 08.-11. mart 2020.
13. Stojanović, I., Koprivica, M., Stojanović, N., Nešković, A., *Vremenska varijabilnost intenziteta električnog polja u downlink smeru komunikacije koje potiče od LTE bazne stanice*, 64. konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2020, Zbornik radova, str. 762-767, 2020. (nagrada za najbolji rad mladog istraživača u sekciji Telekomunikacija)

#### 2. Остало

Кандидат, капетан Ненад Стојановић, маг. инж. рођен је 17.05.1990. године у Смедеревској Паланци, где је завршио основну школу. Уписао је Војну гимназију у Београду коју је завршио са одличним успехом. Војну академију Универзитета одбране у Београду уписао је 2009. године. Дипломирао је на студијском програму Војноелектронско инжењерство – модул Телекомуникације 2013. године са просечном оценом 8.55. Дипломски рад *Примена дискретне косинусне трансформације у обради сигнала* одбранио је у септембру 2013. године са оценом 10. Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, на Одсеку за Телекомуникације и информационе технологије, на модулу Системско инжењерство и радио комуникације уписао је у октобру 2013. године. Дипломирао је у септембру 2016. године одбраном мастер рада *Анализа квалитета преноса непокретне слике у оквиру безжичних мултимедијалних сензорских мрежа* са оценом 10. Докторске академске студије Универзитета

### III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

одбране у Београду, студијски програм Војноелектронско инжењерство, уписао је школске 2020/2021. године.

Ангажован је у наставном процесу Војне академије од школске 2016/2017. године, на реализацији рачунских и лабораторијских вежби из предмета Телекомуникације 2 и Статистичка теорија телекомуникација.

Био је извођач наставе и асистент у извођењу курсева у организацији Управе за телекомуникације и информатику (руковање и основно одржавање) и извођач наставе на курсу криптозаштите.

До сада има 17 објављених радова у часописима, на међународним и домаћим скуповима.

#### 3. Мишљење о научном, стручном и професионалном раду

Комисија сматра да се ради о веома квалитетном кандидату, а што се може закључити из његових досадашњих резултата:

- једног објављеног рада у истакнутом међународном часопису (категорије М22), једног рада у истакнутом националном часопису (категорије М52), два саопштења са међународних скупова (категорије М33) и 13 саопштења са скупова националног значаја (категорије М63)
- реализације наставе на основним академским студијама
- завршених курсева у области телекомуникација
- извођењу курсева у области телекомуникација

### IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

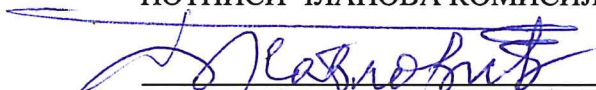
Потребни услови:	Кандидат има:
Да је студент докторских студија односно магистар наука коме је прихваћена тема докторске дисертације	Кандидат је студент докторских студија на Универзитету одбране у Београду, Војна академија, студијски програм Војноелектронско инжењерство
Да је претходне нивое студија завршио са укупном просечном оценом најмање осам (8,00)	Кандидат је основне академске студије завршио са просечном оценом 8.55, док је мастер академске студије завршио са просечном оценом 8.83
Да показује смисао и способност за наставни рад	Кандидат је показао смисао и способност за наставни рад кроз: <ul style="list-style-type: none"><li>- високу просечну оцена током студирања</li><li>- високу просечну оцена из предмета уже научне области у коју се бира</li><li>- објављене радове у часописима</li><li>- усмена излагања радова на домаћим и међународним конференцијама</li><li>- ангажовање у настави са кадетима</li><li>- одличне оцене на контролама наставе од стране наставника са катедре</li></ul>

На основу претходно наведеног Комисија је мишљења да кандидат, капетан Ненад Стојановић, маг. инж. електр. и рачунар., испуњава услове за избор у звање асистент.

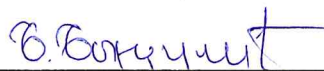
## V ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

На основу претходно изнетог, Комисија предлаже да се капетан прве класе Владимир Ристић, маг. инж. електр. и рачунар. и капетан Ненад Стојановић, маг. инж. електр. и рачунар., изаберу у звање асистент за ужу научну област ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ.

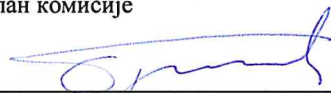
### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:



пк ванр. проф. др Бобан Павловић, дипл. инж.  
председник комисије



пк доц. др Бобан Боџићулић, дипл. инж.  
члан комисије



пп доц. др Јован Бајчетић, дипл. инж.  
члан комисије

### Достављено:

- председнику комисије – Катедра ТиИ (е/р),
- Већу за техничко-технолошке науке (е/р),
- Секретару Већа за техничко-технолошке науке (е/р),
- Секретару Наставно-научног већа (е/р) и
- а/а.

